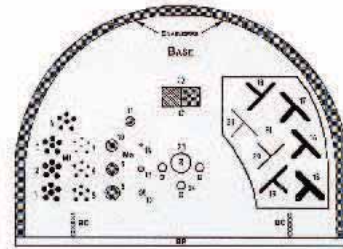




Réf. 6-686



Réf. 6-687

Réf. 6-687 - Fantôme de sein MTM 100.

Permet de tester les performances d'un système de mammographie par une évaluation de la qualité des images.

* Caractéristiques Physiques :

Dimension : Diamètre : 180 mm

Épaisseur : Totale : 45 mm - Base : 35 mm - Enveloppe : 10 mm

Composition : Base : 50 équivalent tissu glandulaire

50 équivalent tissu adipeux

Enveloppe : 100 équivalent tissu adipeux

Butée de positionnement : contre le bord du Potter

* Cartographie :

A. 7 groupes de MICRO-CALCIFICATIONS : (Mi)

(dimensions en mm)

1. 0,250-0,300 4. 0,150-0,180

2. 0,212-0,250 5. 0,125-0,150

3. 0,180-0,212 6. 0,106-0,125

7. 0,090-0,106

B. 7 groupes d'éléments hémisphériques (Ma)

MASSES TUMORALES 75 glandulaires / 25 adipeux

(épaisseur en mm)

8. 3,17 11. 1,98

9. 2,78 12. 1,59

10. 2,38 13. 1,19

14. 0,90

C. 7 groupes de 3 fils Nylon à 45° insérés dans une matrice en cire.

STRUCTURES FIBREUSES : (Fi)

(dimensions : diamètre en mm)

15. 1,25 18. 0,71

16. 1,00 19. 0,53

17. 0,83 20. 0,40

21. 0,30

D. Contraste : (C)

22. 2 plages de référence : - 100 glandulaire - 100 adipeux

E. Zone de référence : (Z)

23. Mesure de la densité optique de référence

F. Mesure de dose (D)

24. 3 cavités - diamètre 5 mm

- profondeur : 1 mm

pour recevoir des TLD

G. Faisceau : (Bc)

25. Billes de contrôle de l'alignement RX

H. Butée de positionnement (BP)

Réf. 6-686 - Valise Qualité Mammo.

Indispensable pour la charte qualité en mammographie.

Composition :

1 Valise avec habillage mousse

1 Fantôme de sein MTM 100 R

1 Sensitomètre

1 Densitomètre

1 Loupe X3

1 Thermomètre numérique

1 grille contact film-écran

6 plaque PMMA (Plexi) transparent

1 manuel d'utilisation

Dimensions : L= 530 x 420 x H= 150 mm

Poids : 9,5 Kg